

Le premier journal d'informatique qui fête Noël un mois avant

8 Décembre 1985 - Allemagne : 3,50 DM - Belgique : 77 FB - Luxembourg : 74 Frs - Canada : 2,50 \$ - Suisse : 3,30 FS.

AMIGA : BEAUMARCHIER !

En exclusivité, vous avez droit à un banc d'essai de l'Amiga. Le premier vrai banc d'essai français : nous l'avons vraiment essayé.

TOUT PETIT DEJA

L'Amiga n'est pas encore sorti que déjà, il traîne derrière lui une longue histoire. On pourrait l'étendre dessus pendant des heures, contentons-nous de résumer brièvement sa genèse. Il y a une trentaine d'années, un jeune loue aux dents longues décida de monter, tout seul, une société de réparation de machines à écrire. Cet optimiste s'appela Jack Tramiel. Très vite, il se mit à construire ses propres machines, puis il devint rapidement l'un des premiers fabricants de calculatrices électroniques, et un jour lui vint une idée du tonnerre : se lancer dans la micro-informatique. C'est bientôt chose faite, il fonda Commodore Business Machines. La boîte marcha bien, sa position sur le marché s'affermait de mois en mois, bref, tout lui réussit.

En passant, il acheta une toute petite société qui passait inaperçue : Amiga. Celle-ci était en train de développer la prototype d'un ordinateur fantastique, mais éprouvait de difficultés financières. Jack mit la main dessus, ouvra la vanne des cré-

tant président. Or, la décision d'un tel gaste revient non pas au directeur mais à l'ensemble des actionnaires de la société, en s'agrandissant, Commodore avait recueilli bon nombre d'investisseurs privés qui se sont mis à mettre leur grain de sel dans l'affaire. Ils refusèrent la promotion du rajout de Jack, qui du coup se fâcha tout rouge, claqua la porte et fonda Commodore. Vous connaissez le suite : il racheta Atari qui battait de l'aile et sortit la 520 ST, une espèce de Macintosh un peu plus coloré que le tiers du prix. Et dans tout ça, l'Amiga est resté aux mains de Commodore. Et ses dirigeants, fins rousins, ont tenu le raisonnement suivant : "Si il a été capable de faire progresser Commodore jusqu'ici, il serait bien foutu de nous couler. Une seule arme : faire mieux que lui". Et l'Amiga fut tel que nous le connaissons est apparu. Regardons-le de plus près...

ET LE LOOK CDCO ?

Au moins, on n'aima pas. Moi ? Les deux. L'Amiga est une bécane plutôt patte. Son look

sachait simplement que son clavier est bien meilleur que ceux que vous connaissez jusqu'à présent, pour le confort de frappe. La disposition des touches n'est pas trop mauvaise, et l'on bénéficie de 10 touches de fonctions à un prix plus ou moins inconnu. Le plus intéressant, c'est sans doute le synthétiseur de parole



MARBLE MADNESS : ce n'est encore qu'une demo !

7,16 mégahertz. C'est donc un 1632 bits, le meilleur processeur que celui du Mac et du 520ST. Dans la version standard, il y a aussi 256 Ko de RAM extensibles à 8 mégaoctets moyennant un boîtier d'extension au prix plus ou moins inconnu. Le plus intéressant, c'est sans doute le synthétiseur de parole



MARBLE MADNESS : ce n'est encore qu'une demo !

Le point fort de cette bécane : la multitélité (française du mot "multitasking"). Tout se passe comme si le microprocesseur n'avait plus rien à faire, via un bus à 16 bits, il est chargé uniquement d'envoyer l'écrit minimum d'information à des circuits spécialisés (un pour les graphismes, un pour l'animation, un pour les entrées/sorties) et les laisse faire le reste. Ainsi, tout peut tourner en même temps sans ralentir le processeur principal. Ça laisse attendre des applications assez démentes (un menu de silence avant de passer à la phase cruciale de l'essaiage du Basic.

Après Freeut, tout ce qui constitue un mouvement répétitif est une allusion du subconscient à la masturbation. Ceci pour introduire un chapitre sur les Entrées/Sorties.

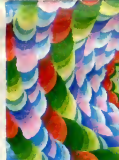
J'ENTRE ET JE SORS

On aurait pu s'attendre à des interfaces terribles. Notre philosophie, à l'HH-Habdo, c'est qu'un ordinateur qui est stupide quand il possède un standard une interface de réussite que de beaucoups d'années. Donc, l'Amiga n'est pas abject. Voilà, autrement on y retrouve le bagout sorti par ailleurs pour imprimer, trois bêtes sorties vidéo (NTSC, c'est à dire le standard vidéo américain, digitale et analogique), deux bêtes sorties haut-parleur du type Cinch, une RS232 (vous savez, c'est quand

même utile si vous avez un modem) et enfin une bête sortie pour un deuxième lecteur de disquettes (qui en a une autre plantée dans la dernière ce qui permet de mettre jusqu'à trois lecteurs en série). Ah, oui, il faut pas oublier la bête sortie souris et sa compagne la bête sortie joystick toutes deux au standard Atari. Donc pas d'interface Midi, pas de grille-pain et pas de vibromasseur. Tant pis. Le souris, puisqu'il faut en dire quelques mots, se passe deux boutons et un look cette fois-ci assez sympa. Une minute de silence avant de passer à la phase cruciale de l'essaiage du Basic.



Suite page 23



QWERTY. Cependant, la transformation au standard national sera faite pour la mise en place officielle au Janvier. Un détail qui n'est pas sans importance, sur l'Amiga, le logo Commodore n'apparaît jamais. Amiga par ci, Amiga par là, mais Commodore ? Peu de balla. Pourquoi ? On murmure des choses pas très claires Outre-Atlantique : ce serait un bon moyen de ne pas se mouiller si le lancement s'avérait être un flop. L'unité centrale comprend tout de même un lecteur de disquettes 3 1/2 de 800 Ko formaté. Mais l'entre dans la technique au combat dirait ma Gérmaine, c'est un autre chapitre. Nous aussi l'absence d'un bouton Reset. C'est con.

DEBUTS, C'EST COMMENT ?

Désolé, qu'est-ce qu'il y a ? Tout d'abord un microprocesseur MC68000 de Motorola à

intégré à la synthèse musical. C06 graphique, c'est l'extasia avec quatre modes de résolution (320 sur 200 à 320 sur 400 à 382 couleurs, 640 sur 200 à 640 sur 400 en 16 couleurs, au secours !). D'après plusieurs développeurs, il serait possible d'arriver à afficher simultanément les 4096 couleurs de la palette sur l'écran à partir de l'assemblateur mais en roulant donc pas pour des milliers de votre spécific. Dans la version qui l'ai vue, il n'y avait rien en ROM : le chargement du DOS prend 1 minute 15. Va-t-on nous méfiera le même coup qu'avec l'Atari 520 ST, pour l'instant on a tout mis sur disquettes mais si vous promettez que ce sera en Rom à la commercialisation ? Le bécane définitive est censée trimballer les 192 Ko du système d'exploitation dans ses MEM (sa charge de ROM si ça fait plus chic), tout comme la Mac. Mais pour l'instant, rien.

intégré à la synthèse musical. C06 graphique, c'est l'extasia avec quatre modes de résolution (320 sur 200 à 320 sur 400 à 382 couleurs, 640 sur 200 à 640 sur 400 en 16 couleurs, au secours !). D'après plusieurs développeurs, il serait possible d'arriver à afficher simultanément les 4096 couleurs de la palette sur l'écran à partir de l'assemblateur mais en roulant donc pas pour des milliers de votre spécific. Dans la version qui l'ai vue, il n'y avait rien en ROM : le chargement du DOS prend 1 minute 15. Va-t-on nous méfiera le même coup qu'avec l'Atari 520 ST, pour l'instant on a tout mis sur disquettes mais si vous promettez que ce sera en Rom à la commercialisation ? Le bécane définitive est censée trimballer les 192 Ko du système d'exploitation dans ses MEM (sa charge de ROM si ça fait plus chic), tout comme la Mac. Mais pour l'instant, rien.

Et en plus, ça bouge !

Et, c'est la naissance de la première version de l'Amiga. A ce moment précis d'une géopolitique assez subtile que galopait, il décida de placer son lit sur le vice-président de Commodore, lui-même res-

est entre celui de l'IBM PC à cause de l'unité centrale géopolitique du moment et celui de Mac du fait de la souris et du clavier séparé de l'unité centrale. La navette pas vous le décrier, vous avez des photos pas loin,

BIDOUILLE GRENOUILLE

On comment tricheur, pirateur, trafiquant, magouilleur, bidouilleur et grenouiller avec les logiciels du monde entier. Mais dans la légalité, au moins ? Of course, mon général ! Lire page 9

DEULIGNEURS les fainéants sont en page 9

C'est nouveau, ça vient de sortir : l'actualité de la micro-informatique. Lire pages 7, 8

CONCOURS PERMANENTS

Votre prénom, non certifié de vous repasser 1.000 francs en poche publique, peut vous rapporter 20.000 francs chaque mois ou un voyage en Colombie pour deux choques trimestres. Règlement en page intérieure.

JUSTICE SERA FAITE... PEUT-ÊTRE

Prix sur nos jamais avoir à faire avec la justice, les mecs ! Parce que question rapidité, c'est pas encore au point : vous devez patienter une semaine de plus pour savoir comment ont fini nos docteurs piégés par le dépôt que nous avons fait de leurs marques. En attendant, voyez comme la hasard fait bien les choses : un Amiga nous tombe entre les mains. Le premier vrai banc d'essai en France, dit donc ! Avant que les développeurs n'aient pu mettre la main dessus ! L'avent même Commodore France ! On ne vous refuse rien.

CINOCHE-TELOCHE pages 14,15

INFO-BD : TOUTE L'ACTUALITÉ EN PAGE 20

FORMATION A L'ASSEMBLEUR
Le prof et l'amatour éclairés vous attendent en page 30

DES PROGRAMMES POUR VOTRE ORDINATEUR
AMSTRAD APPLE IIe et IIC . CANON X-07 CASIO FX 702-P.
COMMODORE 64 ET COMMODORE VIC 20. EXCELISION EXL 100.
MSX et compatibles . ORIC 1 ET ATM OS . SINCLAIR ZX 81 ET SPECTRUM.
TEXAS TI 99/4A. TI MOS TMS 07, 07/70, E MO5.

C'est nouveau, ça vient de sortir

THOMSON, TU NOUS LES BRISES

Tu nous les brises secrètement, même. Non mais c'est quoi cette publicité ? Thomson, tu me rends micro", "voilà micro capitale", "voilà déclic". Non, mais si tu nous brises ? Mais Thomson, ce n'est pas ça qu'un micro tuot à fait moi ?

TOUTES LES COULEURS DE L'ARABIE

dis-moi même assez nul face à ses homologues britanniques. Tiens, vous savez la cu qui est ok, le pub "tu se le numéro un de la micro en France". Mais alors, entrez les micros dans l'informa-tique Pour Tout et complétez. Les plus grands éditeurs de logiciels ont constitué le plus grand catalogue

LA OÙ C'EST PAS CHER

C'est que c'est importé en parallèle. Bah ou, tout autour de nous, en Belgique, Allemagne, Suisse, Italie, les prix de certaines béca-

me sont beaucoup plus bas. En France, les importateurs sont plus pour garder le marché aux prix les plus hauts, alors le e-commerce

ATARI ANNONCE

Atari annonce, par la voix de son directeur de publication, Nal Harrie, que 50 000 820ST ont été et déjà été vendus dans le monde entier pour l'instant. Ceci est un chiffre qui est en fait très impressionnant. Ceci est un chiffre qui est en fait très impressionnant. Ceci est un chiffre qui est en fait très impressionnant.

LE PLEIN EMPLOI

C'est la devise chez les éditeurs de logiciels français. D'après les chiffres publiés par Digital Information Group et The Software Industry Bulletin, Lotus passe en 8 mois de 70 à 970 employés. Microsoft de 720 à 920. Borland de 100 à 1400. Ce chiffre est en fait très impressionnant. Ceci est un chiffre qui est en fait très impressionnant.

VACHEMENT UTILE

Ce n'est une info qui va vous être d'une utilité inappréciable. Le service télématique de la Cité des Sciences et de l'Industrie propose de nouvelles services. L'un d'entre eux, accrochez-vous: "Sida ! Le reste en fait, un dossier sur la conduite de Hally et "Tu es un Renaud", jeu de simulation général. Je suppose que après avoir fait le jeu sur Savit (par Télémat 2, 36.14.91.85 code Savel) vous serez surpris de la Sida est l'une des conséquences du passage de la comète de Hally et est véhiculé par ces renards péchés. Dur.

LA CNIL A ENCORE FRAPPÉ !

Encore, encore, c'est beaucoup dire. Ce ne fait pas tant que la troisième fois que la CNIL (Commission Nationale d'Informatique et de Liberté) dénonce quelque chose au parquet. C'est donc avec des précisions que nous prenons cette information, l'incompétence de cette commission étant évidente. C'est pas elle ça ? La Caisse Nationale avait tout simplement écrit une demande d'avis à la CNIL pour la mise en œuvre d'un système de gestion. Vous voulez une référence en plus, elle a été faite au mépris de l'article 15 de la loi du 6 janvier 1978. Cette fameuse demande d'avis est arrivée à la commission le 22 novembre 84 alors que la loi avait déjà été mise en place depuis janvier 84. Non seulement la CAF avait tout sans l'accord de la CNIL, mais elle n'avait même pas été avisé par la CNIL. Ce qui a payé les frais de cette affaire, c'est vous. Fribou, non ?

LE CMI N'EST PAS RACISTE

Vous voulez gouverner du CMI (Centre Mondial d'Informatique). On avait fait une joyeuse vie. Le bis, hen ? On avait conclu que désormais, c'est la chance, vu qu'il est venu les Apple sur lesquels se déchaînent de nombreux pirates. Alors vous comprendrez notre surprise quand nous avons appris que Léopold Gédard Senghor vient d'entrer dans le très sérieux cercle des dix-sept membres du conseil d'administration du CMI. On a dû lui à croire. Le ministre du Plan et de l'Aménagement du Territoire l'y a nommé. Il a reçu de ses compétences dans les domaines d'intervention de cette institution. C'est affreux. Il a sans doute été dupé par quelqu'un, ce pauvre Léopold. Pourquoi donc aller froisser avec ces lamentables gens que sont ceux qui régissent le CMI quand on est un Grand de ce monde comme lui en son. D'ailleurs, peut-être n'a-t-il pas pu l'arête que nous avions fait à ce propos. Allez savoir, même les plus grands tout de même !

VEDETTARIAT

Le chien le plus débile et le plus trouillard de la Galaxie n'en a que pour lui ! Après l'avoir supporté dans son pays natal, le chien français au cours d'aventures toutes plus moutres les unes que les autres, le pauvre Doge n'est plus



AVEZ-VOUS LE FEU A... ?

Parce que si vous mourez d'envie d'avoir enfin un soft français de qualité sur MSX, vous allez avoir votre ration annuelle. Je dis de qualité, de qualité, n'exagérons rien. Pour commencer, ces logiciels sont sur cassette (les cartouches, ça coûte trop cher ?) ensuite, d'aspect extérieur, la no-

quelque peu floues (comme dans ce nom. Moyen, moyen). Pour votre gouverne de lecture moyen, sachez que le boss de cette boutique est un ancien de MSX Electronics. Depuis mars 85, il dirige à son compte (les cartouches, ça coûte trop cher ?) ensuite, d'aspect extérieur, la no-

mine. Mais ça peut quand même être utile vu sa simplicité et ses beaux graphismes. Non point pour ceux qui veulent apprendre à utiliser et tourner toujours sur MSX. Une promesse que fait un fabricant sur cette béca. Le résultat est



pas mal du tout. La doc d'un cm-Quantum de pages vous montrera comment l'appliquer à bord. Avec ce soft vous pourrez entre autres taper, formater, copier, sauvegarder, imprimer, lire, écrire et faire beaucoup de tout plein d'expressions mathématiques. Vous n'avez qu'à appuyer sur la touche "C" et encore un bon plan. Décidément.



VOUS ÊTES ABONNÉ À HEBDOGICIEL MONSIEUR L'AGENT DE POPO ?

NON

BON. ALORS, ON A DROIT À QUELQUES INSULTES À VOTRE ÉGARD, SANS RISQUER LA PRISON ?

AUCUNE !

ALORS BRAVO !

BUL... BULLETIN D'ABOBO...
D'ABOBO... BONNEMENT, PAPA...
PAPA... PAPA... PAGE 34 !

A L'EAU!
A L'EAU!

NE COUPEZ PAS
VOUS ÊTES EN DEULIGNE



Cette semaine, activité médiocre dans notre sport national qui test deviana la conception des deulignes. Malgré tout, nos spécialistes se sont penchés avec succès sur les ruses graphiques de leur machine (Apple et Thomson), d'autres ont assuré une utilisation du son particulièrement originale et convaincante (Oliv et Amstad). Enfin, voici de quoi réjouir vos mémoires, en deuligne bien sûr!

Jean-Michel DAENEN revient dans la rubrique avec son célèbre scénario particulièrement symbolique

Listing Amstad

1 DATA F5, E5, 21, FF, B4, 7E, FE, 00, C4,
10, P0, 23, 70, FE, 00, C2, 65, P0, E1, F1, C
3, 40, 13, C9, 3E, 07, C0, 21, H0, B7, L3, 12
, P0, C5, 0F, 54
2 FUP 200000 TO 300030: RENI: 99, P0:
E 3, V1, C1, 75, +99, H2: 0, E, 8486, S, E, 1
3 P0: E 4604, S, P0: E, 74, C, 0, 5, 00



Olivier COURMONTAGNE apprécie particulièrement les créations graphiques. Il vous offre de quoi rester devant votre écran de longues heures durent, complètement hypnotisé.



Listing Apple

3 A = 279: H = 2, K = 2
10 FOR I = 1 TO 20: H0R2: HCOL0R:
M: FOR Y = 1 TO 10: HPL0T I
Y TO 279, Y1: NEXT Y1: I = IX
2 = 279: HCOL0R: M: FOR T =
1 TO A / I: HPL0T I, 190 TO X,
I, I: HPL0T 279, 190 TO X2, IX
I = X1 + 1: X2 = X2 - I: NEXT
T, I



Nicolas FRAIENEK vous conseille de brancher votre magnéto sur votre micro et de la mettre en position d'enregistrement. Le résultat ne manque pas d'originalité alessaire.

C'est Fabrice BELLET qui remporte allègrement les deux logiciels en jeu cette semaine avec sa fonction Pictor. Dès que vous avez lancé le routine, entrez dans la routine par PICTOR (et ENTREE). Servez-vous du crayon optique et sélectionnez la couleur courante avec les touches de 0 à 9.

Listing Thomson

0 CLEAR: A#BEFF1A9: (0) > 0481876200BEFF120F
6EBCBEFF10BF0C20E494354FCD0BF2C9866081
6D8685E7FC773AE0C737E330BF183477CF9D3
E6C8C184E78D0E0020F508E09242180E08AC1
98774C136289C3E20FC59F746280B0C18C
24850C8328CE39FF80E01004F50DE8182500D
E8F04900C93
1 A#I1 > 80E1024C78DE1825F68CEB0C0DF11
416412573680C18428E82828C0C018C504
94354F2189C184C04138E184, 6, 6, C1, 1, 91
NT*Func: 100, PICTOR, *Copyright 1985 by F
#Bice, *PT0741: 0181100: 116: 00E#BEFF
, VAL('M' #HID14K(-4), 792+8E23-1, 2) 1
NEXT X#C#MB88

Listing Oric

0 REPEAT: CL1: 800 (A#EEK: 0F) I: P: 10
I: PRINT#9: 9): UNTIL: EOW: 9): 9874
TO: #REGISTRATION: #FIDE: 01F: 9874: E



A la semaine nouvelle, bon week-end.

Modèle	Prix	Modèle	Prix	Modèle	Prix
... 100 100 100	...
... 100 100 100	...

BON DE COMMANDE

GUILLEMOT

Formularium de commande

Nom	_____
Prénoms	_____
Adresse	_____
Cod. Postal	_____
Ville	_____
Téléphone	_____

Service Clientèle : 01 46 22 10 00

GRANDE VENTE DIRECTE D'USINE AUX PARTICULIERS

MICRONIQUE hector /

61, rue Fernand Lagade, 91100 CORBEIL-ESSONNES
Tél. (0) 088.35.54 (à 300 mètres de la gare de VILABLY)

VALABLE JUSQU'AU 31 DECEMBRE 1985

CE MODELE COMPACT EN 16K avec 3 logiciels - Basic Résident - 2 poignées de jeu - Manuels. Le tout superbement présenté dans un joli coffret.

POUR VOS CADEAUX
STOCK LIMITE - LIVRAISON SOUS 48 H.

micro-ordinateurs hector /

L'industrie personnelle française

- HECTOR LOISIRS PLUS - 48 K
+ moniteur N/B Interfacé
PRIX PUBLIC 3190 F
- HECTOR LOISIRS PLUS - 48 K
+ moniteur couleur CM 14-36 cm
PRIX PUBLIC 4490 F
- HECTOR HRX 64 K FORTH et BASIC
+ moniteur couleur CM 14-36 cm
PRIX PUBLIC 5490 F

BRANDE VENTE organisée par la Société MICRONIQUE dans son salon à CORBEIL

Département de Paris
dans la MAISON D'HECTOR
14, rue de la Fontaine Régulière
75001 PARIS, Tél.: (0) 356.51.90
Métro Voltaire, Philippe-Auguste, Châteauneuf

Des ordinateurs réalisés de très haute qualité à des **PRIX CONSTRUCTEUR GARANTIS CONSTRUCTEUR**
Ne les laissez pas se faire saigner !

BON DE COMMANDE

LIVRAISON IMMEDIATE PAR SERVICE EXPRESS

à renvoyer à **hector /**
Service Clientèle
B.P. 91 - 91100 CORBEIL-ESSONNES

Nom : _____
Prénoms : _____
Adresse : _____
Code Postal : _____
Ville : _____
Téléphone domicile : _____
Téléphone bureau : _____
Espace d'abonnement : 1 an 2 ans

Quantité	Description	Prix unitaire	Total

Je précise de payer : Par chèque à l'ordre de hector / Par mandat postal

Je précise de recevoir : Au domicile en livraison, sans encaissement Par mandat postal, sans encaissement

DATE : _____ SIGNATURE : _____

MONTANT à régler (L.A. + M)

EUIJ! FAVORI D'IB??

Enfin un vrai disque pour l'ORIC 1



Un périphérique qui ne se trouve pas dans les autres Oric 1 ou 2. Une véritable révolution. Une grande nouveauté. Un vrai disque. Un vrai disque pour l'ORIC 1. Une véritable révolution. Une grande nouveauté. Un vrai disque. Un vrai disque pour l'ORIC 1.

2490 F

L'ORIC ATMOS PÉRITEL



Un support original et performant, doté de deux disques de 5.25 pouces. Un bon emplacement pour votre ordinateur. Un vrai disque. Un vrai disque pour l'ORIC 1.

990 F

ORIC Naturalisé Français!

Le premier Oric 1, le Social EUREKA et le meilleur Oric 2, l'ORIC NATURALISÉ FRANÇAIS. Un vrai disque. Un vrai disque pour l'ORIC 1.

GARANTIE : un Réseau SAV

Cela signifie l'existence d'un réseau de points de vente agréés Oric. EUREKA assure ses clients grâce à une présence commerciale importante, ainsi qu'à un service personnalisé. Ça veut dire : Technique, Oric propose la production de documentation pour effectuer toutes les opérations de maintenance de votre Oric. Informations sur vos ordinateurs à toute information de votre service clientèle. Informations de la plus haute qualité sur votre ordinateur et sur les périphériques agréés. Une équipe d'experts et de techniciens agréés. Une équipe d'experts et de techniciens agréés. Une équipe d'experts et de techniciens agréés.

ORIC ATMOS : L'ordinateur pour apprendre

L'ordinateur	Et ses accessoires	Et ses jeux
... 100	... 100	... 100
... 100	... 100	... 100

SEDORIC 7 génial!



Un véritable ordinateur. Un vrai disque. Un vrai disque pour l'ORIC 1.

490 F

DES ENSEMBLES "PRETS A BRANCHER"

Version "Cassette"

Ensemble n° 1 monochrome complet
ORIC ATMOS avec cassette

• Micrologiciel à cassette	2290 F
• Mémoire Manchette 36 K	

Ensemble n° 2 couleur complet
ORIC ATMOS avec cassette

• Micrologiciel à cassette	3490 F
• Mémoire couleur option 36 K	

Version "Disquette"

Ensemble n° 3 couleur complet
ORIC ATMOS avec disquette

• Mémoire microprocesseur 32 K	4290 F
• Mémoire microprocesseur 128 K	

Ensemble n° 4 couleur complet
ORIC ATMOS avec disquette

• Mémoire couleur option 36 K	5490 F
• Mémoire microprocesseur 32 K	

ORIC : La Micro-école

Modèle	Qte	Description	Prix

LA POLITIQUE ORIC : prix, qualité, services

PRIX
Le meilleur prix de l'ATMOS et de tous supports
à son emplacement de vente. C'est un droit.
C'est un droit. C'est un droit. C'est un droit.
C'est un droit. C'est un droit. C'est un droit.
C'est un droit. C'est un droit. C'est un droit.

QUALITÉ
La qualité chez Oric. C'est la garantie.
C'est la garantie. C'est la garantie. C'est la garantie.
C'est la garantie. C'est la garantie. C'est la garantie.
C'est la garantie. C'est la garantie. C'est la garantie.

REPERES
C'est la garantie. C'est la garantie. C'est la garantie.
C'est la garantie. C'est la garantie. C'est la garantie.
C'est la garantie. C'est la garantie. C'est la garantie.
C'est la garantie. C'est la garantie. C'est la garantie.

Ensemble Informatique
30 rue Victor-Marie 91009 PALIS
Tél. (0) 261 30 05

EDITO

Ainsi que les campagnes du rock humanitaire détestaient les affamés d'Afrique pour le top noirain du SIDA, on oublie souvent d'un des plus grands musiciens du continent africain devenu un modèle universel de la dignité. Fetsi, condamné arbitrairement, il y a bientôt un an, par son ennemi héréditaire qui gouvernait alors le pays, attend pourtant la clemence des nombreux dirigeants depuis la fin de l'été. L'un de ses frères a, en effet, été nommé ministre de la santé. Le situation du grand artiste n'a cependant pas évolué et ce n'est que récemment qu'Amnesty International a décidé de prendre son cas en considération. Pendant ce temps-là, chantons SIDA et boucans de...

MICRO... SILLONS

Soca Savage (Berclay)

Arrow est une des plus folles machines à danser de toutes les îles caraïbes. A sa tête, compositeur, producteur, chef d'orchestre et chanteur, le grand, l'irrépressible, le fougueux Alphonse "Phonise" Cassel. Si vous voulez un pont de répétition Phonise journal édité notamment comme le

SHOW DEVANT
à FOSD UP, n° 6712 - Toulouse n° 70122 - Périgueux n° 7012 - Strasbourg n° 1112 - Besançon n° 1212 - Dijon.

Harry Belafonte des années 60, à cette différence près que les danseurs de performers d'Arrow donnent assez peu dans la ballade languide. En 60, Hoi, Hoi, Hoi, nous avait déjà contaminé avec le fétvre de ses rythmes brûlants. Avec Soca Savage, les courtes sont encore plus clairs, plus rutilants : six plages de la meilleure soca, à danser déchaînés cul contre cul, sexe contre sexe, corps contre corps. Ne vous privez pas du plaisir toujours que vous offre Arrow, nous le vous le soca caribbe.

SHOW DEVANT
à MAMA'S BOY, n° 6712 - Saint-Etienne, n° 70122 - Rouen, n° 1212 - Rennes, n° 1211 - Poitiers.

ISMAËL LÔ

Xalax (SyntartCelluloid)

Président au titre de star du Sénégal, aux côtés de Touré Kunda, de Youssou Ndiour et du Super Diomane, Ismaël Lô nous emmène à travers la richesse des mélodies et des rythmes de son pays. Il est doté pour des orchestrations modernes qui ajoutent au charme de son chant : claviers et synthés, mais aussi guitare électrique et tra-

monica de la Dylan. Fidèle à la douceur mélancolique, sa musique est un fil d'harmonies toujours renouvelées, comme un souffle de vent chaud sur les volutes d'une mer limpide.

DENYS PRIAN

Rozanne (ALSYrabe Music) 491.
Denys Prian nous vient, lui, de la Martinique, où il est né à Dramant, nous dit-on. Avec de 45 tours, il signe un agréable premier enregistrement, l'intéressé rêvant dans

SHOW DEVANT
à SIMPLE WORDS, n° 6712 - Angoulême, n° 7112 - 159 - Nantais, n° 6712 - Besançon.

le fait qu'il se démarque assez du tout venant de la musique antillaise. Ici pas de musique au maître, mais des petites mélodies bien structurées, qui cherchent avec une voix qui fait étrangement penser à celle de Gracie, sur des paroles simples. Un bon début.

DENYS PRIAN

SHOW DEVANT
à GORGE, les 6 et 712 - Paris (Capitale des Louvres 29).

entre le makossa, le biguine et d'autres rythmes afro, que j'ai appelé le Mekassy."
Le tonjoule merche et Sam décroche quelques tubes comme le fameux Atikan Ryptic Collection.

BLABLA...

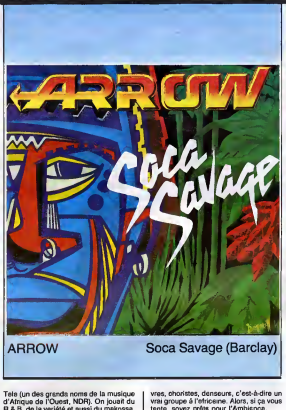
SAM FAN THOMAS

On a souvent tendance à parler de "la" musique africaine. C'est une sorte de concept général, peu défini, qui évoque globalement le rythme, les percussions, les courbes peut-être... Or les musiques africaines sont multiples, complexes, variées et l'on oublie souvent en France que le continent africain regorge d'artistes, de groupes tout plus différents les uns que les autres. Évidemment, on a tendance à ne connaître que ceux qui vivent en France (Manu Dibango, Touré Kunda, Xalax...) parce qu'on les voit sur scène. Pourtant, nombreux sont ceux qui, s'ils ne se sont pas résolu à quitter leurs racines, méritent tout au moins une oreille attentive.

Sam Fan Thomas fait partie de ceux-là. Venu à Paris enregistrer son nouveau disque, il profite de son séjour pour réchauffer deux soirs de suite (les 6 et 7 décembre) l'atmosphère de l'Eldorado. Vous rou-

SHOW DEVANT
à PASCAL COMBEAU, du 6 et 712 - Paris (106) - 712 de la Capitale 2200.

ties de la guitare. Sam a déjà une bonne quinzaine d'années d'expérience de la scène.
"J'ai débüté au Cameroun avec les Tigres Noirs, dont le chanteur était André-Mene



ARROW Soca Savage (Barclay)

Télé (un des grands noms de la musique d'Alrique de l'Ouest, NDR). On jouait du R & B, de la variété et aussi du makossa, qui est la musique qui se joue sur le littoral du Cameroun. J'ai commencé à enregistrer sous mon nom à partir de 1974. Trois ans plus tard, je suis allé jouer et enregistrer au Bénin. Le makossa n'était pas encore très connu. On y écoutait surtout de la musique zabraïba et antillaise. J'ai donc eu envie de faire une synthèse

SHOW DEVANT
à GORGE, les 6 et 712 - Paris (Capitale des Louvres 29).

entre le makossa, le biguine et d'autres rythmes afro, que j'ai appelé le Mekassy."
Le tonjoule merche et Sam décroche quelques tubes comme le fameux Atikan Ryptic Collection.

"Maintenant, je viens faire des disques à Paris, mais je vis toujours au Cameroun. Je préfère rester dans le bain de la musique africaine. Les musiciens qui vivent ici orientent leur musique vers les formes de

trouces des quelques spectateurs qui sont venus écouter son groupe. En plus de la musique sombre et torturée qui émane de l'ensemble, cette attitude citadine sera double beaucoup l'environnement d'un auditeur jeune, trop enjoué pour se reconnaître dans le "fuck and destroy" des dernières bastions punk. Comme une génération spontanée, des groupes d'inconnus, se dénommant eux-mêmes "Cure-Addicts", apparaissent en Angleterre, en France, en Belgique, en Espagne. C'est ce son citadain qui s'est infiltré dans toutes, les voix de Smith, comme une plainte d'envoûné, qui s'est emparé de leur état d'esprit à la manière d'un cancer péjoratif. Dès les premières années de son

compositions occidentales, ceux qui personnellement, je préfère conserver les bases de notre culture pour faire ma musique. Quand je viens ici, j'entends parler de Xalax, Touré Kunda, mais en fait, on ne les connaît quasiment pas au Cameroun et dans beaucoup d'autres pays d'Alrique... En me produisant ici, j'ai envie que les européens puissent découvrir une autre face de la musique africaine : celle que se joue et qu'on écoute chez nous."
Sur scène, ils seurent entre 10 et 15 : bal-tire, percussions, guitares, claviers, cu-

SHOW DEVANT
à SAM FAN THOMAS, les 6 et 712 - Paris (106) 7120.

SHOW DEVANT
à SAM FAN THOMAS, les 6 et 712 - Paris (106) 7120.

SHOW DEVANT
à SAM FAN THOMAS, les 6 et 712 - Paris (106) 7120.

extérieure, on vaque un culte à Cure, qui se contente de vagabonder d'un concert à l'autre, attirant chaque fois de nouveaux adeptes. Si le trio observe un certain mutisme vis-à-vis des médias avec qui le guêdo de six pieds de long est négligé, Smith, Tolhurst et Gallup se délectent beaucoup plus facilement en présence de leurs fans. Leur penchant pour la bière, les sikobs forts et plus généralement pour toutes les substances élevantes et prohibées est de notoriété publique : un bon moyen de leur connaissance. C'est également une source qui alimente l'inspiration

SHOW DEVANT
à GARY MOORE et MAMA'S BOY, n° 7112 - Lyon. n° 6712 - Dijon, n° 7112 - Caen.

de Robert Smith par les textes de ses chansons : viscos, cauchemars, ombres, sensations étranges, fantômes sont emboîtés au coin de chaque vers (verre ?), comme dans un théâtre magique.

Jusqu'en 1982, le trio joua pour ainsi sur le corde de ses tensions inférieures, dréant dans son sillage un nombre grandissant d'adolescents et post-adolescents avides de fantasmagorie morbide. L'ultime révéloche des sons plus ou moins soulés baroco-ano-déliquents délivrée sur l'album Photography marque cependant la débâcle et l'irruption d'une structure de groupe par trop étroite. Le bassiste, Simon Gallup, décide de reprendre sa liberté, alors que Smith, indirect, se joint pour une

THE CURE

Une tournée de huit concerts en France, du 11 au 19 décembre, dont deux géants dans l'arène du POP Bercy (les 18 et 19), il est bien loin de temps où Cure n'était qu'un petit trio d'adolescents complexes. « Il était vers la fin des années 70... La première fois que j'ai se produisant sur la scène d'une université, c'est tout juste si Robert Smith ne demande pas à jouer derrière le rideau tiré. La confrontation avec un public lui semble assez sans doute pour un viol et il concentre ses efforts à faire abso-

SHOW DEVANT
à MAM MOUVEMENT, n° 6712 - Toulouse, n° 7112 - Figeac, les 6 et 7112 - Nîmes, n° 1212 - Marseille.

periode aux Banarhes de Siouane et cinq semaines sa formation, l'étendant à cinq membres. Sa musique s'en ressent, prenant un caractère moins systématiquement désespéré. Lorsque après deux années d'rance Gallup rejoint ses anciens partenaires, une nouvelle comète s'éclaire à l'opère. En 1985, Cure a troué son deuxième soufflet. The Head on the Door, le récent album (dont j'ai déjà dit tout le bien que je pensais) est une icône étonnante d'accomplissement de progrès et de métamorphose du groupe. Cet été, le nouveau cure domine à Athènes un concert d'une cohésion et d'une classe encore jamais atteintes par les formations précédentes. On sent à la manière d'un cancer péjoratif. Dès les premières années de son

trouces des quelques spectateurs qui sont venus écouter son groupe. En plus de la musique sombre et torturée qui émane de l'ensemble, cette attitude citadine sera double beaucoup l'environnement d'un auditeur jeune, trop enjoué pour se reconnaître dans le "fuck and destroy" des dernières bastions punk. Comme une génération spontanée, des groupes d'inconnus, se dénommant eux-mêmes "Cure-Addicts", apparaissent en Angleterre, en France, en Belgique, en Espagne. C'est ce son citadain qui s'est infiltré dans toutes, les voix de Smith, comme une plainte d'envoûné, qui s'est emparé de leur état d'esprit à la manière d'un cancer péjoratif. Dès les premières années de son

« L'un des derniers concerts des Cure à Bercy sera retransmis par la société VTS en vidéo-transmission directe par satellite, dans les salles de cinéma isolées d'environ 300 villes françaises de moins de 100 000 habitants. L'exploitation du circuit VTS, inauguré publiquement le 15 septembre dernier, permettra aux isolés des petites villes de province, ou passément rarement les tournées des grands groupes, de voir leurs idoles chorées en direct sur la grand écran de leur salle de cinéma : excellente vision, au choix, pas boucou... Pour peu, on s'insulterait en province.

« Encore un clash dans Clash. Les deux guitaristes et le batteur embauchés par Summer et Simon les ont plantés dans des poteaux. Ils n'ont pas apprécié le message du Cut The Crap. De là à ce que Summer finisse en hercule de déchets, déboulé sur une chaise à Hyde Park Corner, il n'y a qu'un pas.

« Truist, c'est fini. Bernie prépare son album solo, pendant que Nono et Farid travaillent avec Steve (ex-Speed Young) sur son nouveau LP.

INFO TOUT POIL

LE NUMERO 2 EST ARRIVÉ

M 3097/5-10.

l'intox

4 Décembre 1985 - Belgique : 75 Fb - Suisse : 3,30 Fr.
L'HEBDOMADAIRE du mercredi. **10F**

**AU SECOURS!
LE PAPE
REVIENT.**

**BROOMHEAD
ALLUME LA TELE**

**CAVANNA
AU SOMMET**

HASSAN II SUR 20

**ALERTE
A LA BOMBE**

**ET TROIS TONNES
DE BD !**

ÇA COMMENCE A BIEN FAIRE !



N° 2

Chaque Mercredi 10 F.

Petites Annonces

VENDS TO7, lecteur de K7, Basic, Magabus, extension musique au jeu, livre sur l'assembleur du 6000, logiciels, 3000F voir système. Tel: (1) 46 95 59 32 à partir de 20H.

VENDS Commodore 64, disque 1541, 2 Quickdisk II, boîte péritel, 30 jeux, 4000F. Le tout n'a même pas 15 jours, et c'est tout neuf, en boîtes. Tel: (1) 43 94 03 06 le soir.

CHERCHÉ gratis pour aider à prêter ou tous contacts pour échanges de programmes sur MOS. François Seignouroux, 2 rue Renoir, 54200 Seirraignes.

CHERCHÉ contacts pour échanges de programmes sur MOS. Pierre Peletier, Iles-de-Ville, 64110 Arzacos. Tel: (1) 59 54 50 14 après 17H.

VENDS MOS dans son emballage d'origine, LEP, très nombreux livres, une vingtaine de programmes: 2500F à débiter. Jean Marc M (16) 90 31 07 25.

VENDS TO7, 18K, Basic, LEP, extension son et jeu, manettes, manuel, Trap, Picot, Bird, Roger et Peulo, Pultier II, Deux du stéado, Fax, Ping, Pollution économique, Dialogue, 50 programmes... Je bazarde tout ce que 2500F à débiter et je vous en offre 2X 61. Téléphonez nombreux au (16) 70 46 21 23 et demandez Denise.

VENDS Commodore 64 pal, garanti 4 mois, magnétohone, 2 joysticks, 3 K7 originaux, 8 livres, tablette graphique avec soft en cartouche, 300 jeux et utilitaires, 2 documentations, 1000F. Tel: (1) 47 71 25 68 après 17H.

SPECTRUM

VENDS SPECTRUM a, alimentation périod, garantie 3 mois, magnétohone, nombreux livres, 46 logiciels de jeu, 1600F. Paris Eric Saade, village Treneux, 30330 Connaux. Tel: (16) 88 09 95 85.

VENDS interface et joystick compatibles tous jeux, environ 140 programmes avec leurs notices, pour Spectrum, prix Noël, Jean Jacques M (16) 79 09 78 71.

VENDS pour ZX Spectrum, nombreux logiciels tous originaux à très bas prix, livres, interface ZX 1, microdrive aussi à très bon prix. Tel: (16) 94 53 98 88.

VENDS ZX Spectrum 48K, péritel, 3 livres, 800F. interface ZX 2, 200F, 10 logiciels du commerce (Saire Wulf, Zaxxon, Ghost Busters, 3D Movar, Kokoteki VII, Spy Hunter, Spoils Hero, Lord of midnight, Androïds, Hunch Back), 350F. HH-Hébobos 75 à 100, 50F. HH-Hébobos 75 à 100, 50F. 1 à 21. Stéphane M (16) 78 40 20 64.

VENDS MOS, intex et ZM, Y64. Pulsez 2 Cyberball, Stanely, Algèr d'or, 110F. Ives Shipley M (1) 30 55 96 87 après 19H.

VENDS 2400F, MOS, lecteur de K7 pour MOS, manettes, jeu avec interface, crayon optique, interface imprimée avec câble, livre d'exercices, 3 livres de jeux, 2 livres en cartouche Picot et Trac, 3 jeux en K7 Pilot, Fax, Pours-bât, 20 jeux de HH-Hébobos, valeur 5000F. Tel: (1) 66 46 03 44.

VENDS MOS, LEP, lecteur de disquette, Magabus, crayon optique, imprimette à impact 60 colonnes, livres, logiciels, contrôleur de communication, câble d'impression, 7000F le tout. Tel: (1) 85 55 75 91 après 18H.

VENDS pour Thomson MOS, 30 programmes de HH-Hébobos sur K7 au prix de 70F. Philippe M (1) 43 50 46 47.

ECHANGE nombreux logiciels pour Thomson, 1 ans de coplag, J.P. Ziarin, 1 avenue de l'Harodette, 93320 Pierrelatte. Tel: (1) 46 23 21 98.

THOMSON MOS

VENDS plus de 250 jeux pour MOS, bas prix. Pierre Léger, Villejeux, 15140 Aigre. Tel: (16) 94 53 98 88.

VENDS MOS avec lecteur enregistreur de programmes, 1500F, valeur 2500F. Lecteur de disquettes 80K avec son contrôleur, 2500F, valeur 3200F. nombreux jeux, 500F, valeur 1400F, ou le tout pour 4000F au lieu de 7100F. Alain Bouthouin M (16) 83 29 35 56.

VENDS TO7, lecteur de K7, Basic, manettes de jeu, extension mémoire 18K, adaptateur scdcm, nombreux jeux et utilitaires, livres, prix défiant toute concurrence à débiter. François Rimsason, La Fonderie, 35170 Bruz. Tel: (16) 99 52 93 96.

VENDS TO7, Basic, extension mémoire 18K, LEP magnétohone, manuel, valeur 4475F, vendu 3000F. French Rogé M (1) 64 02 29 74 après 19H.

VENDS TO7, clavier mécanique, moniteur couleur 36 cm, contrôleur, lecteur de disquettes, Basic, 18K, manettes-son, lecteur de K7, programmes, imprimante, 11000F (valeur 14500F). Vente adaptée possible. A. Bertrand, Le Trison, 35300 Bourguin Jallieu. Tel: (16) 79 93 26 96.

VENDS console TO7, assemblé état (3 88), cartouche Basic, manuel de programmation, 5 logiciels copiés, 3000F. Philippe M (16) 56 35 31 après 18H.

VENDS TO7, extension mémoire 18K, magnétohone, cartouche Basic, Picot, Trép, K7 carte de France, Stratico, 7 Magiciens, Yell, Opérations, et documentations, 3000F à débiter. Tel: (1) 69 07 54 46 après 17H30.

VENDS TO7 70 sous garantie (Favert 88), Memo 7, Basic, magnétohone, adaptateur musical, manettes, Complé, volumes 1 à 6 pour apprendre le Basic, jeux (Bastien, Aigle d'or, et d'autres sur K7), Trép, nombreux livres et revues, 4000F. Thierry M (16) 43 90 87 46.

VENDS plus de 250 jeux pour MOS, bas prix. Pierre Léger, Villejeux, 15140 Aigre. Tel: (16) 94 53 98 88.

CADEAU DE NOËL !

Comme Noël n'arrive qu'une fois tous les ans, nous avons décidé de faire ça. Nous avons même eu une idée réellement originale, celle qui vaut mieux que Noël ! Pas mal, non ? Des cadeaux Noël ! C'est une idée tellement bonne que je suis sûr que ça vous la pomper. On commence par les Amstrads et les Originels : la disquette 3 pouces, vous savez, celle qui va jusqu'à minimum 35 balettes, on vous la fait à... 29 balettes par 1000. Si vous en prenez par 100, il est en coûteira très exactement 29 balettes. Parce que c'est bien joli de dire qu'il n'y a pas de pénurie lorsque on en trouve, vous, des disquettes ? Si vous avez cette chance, vous la payez 35 balettes, je suppose, prix minimum coutéira ? Ben non ! Fini ! C'est 29 balettes, prix fixé par nous. Le port et de 6 balettes quelle que



Box de commande à renvoyer à: **HÉBOGGIÉLIE - 24, RUE BARON - 75017 PARIS**

Nom: _____

Prénom: _____

Adresse complète: _____

Désire commander _____ disquettes vierges 3 pouces à 29 francs, ce qui fait au total: _____ francs + 9 francs de port. Insulte de tricheur, on vérifiers si votre multiplication est bonne.

Signature: _____

Réglement par: Chèque CCP

PRESENTE:

ELEPHANTS DANS LES BOUTIQUES

LEURS PROPRES BOUTIQUES

H M MICRO INFORMATIQUE

HACHETTE

HACHETTE MICRO PRINTINGS HAUSSMANN
84 Boulevard Haussmann
75006 PARIS
N° 42 82 50 33
ouvert du lundi au samedi de 9h30 à 16h30

HACHETTE MICRO PRINTINGS PARLY II
Centre Commercial PARLY II
Avenue de la Général de Gassès
75150 LE CROISSANT
N° 39 54 22 44
ouvert du samedi au vendredi de 12h à 19h30
le samedi 10h à 18h et de 12h à 19h30

HACHETTE MICRO SAINT-MICHEL
24 Boulevard Saint-Michel
75006 PARIS
N° 46 33 84 66
ouvert du mardi au samedi de 10h à 18h

HACHETTE MICRO PRINTINGS VELZY
Centre Commercial
78140 VÉLIZY
N° 38 46 96 85
ouvert au lundi au vendredi de 12h à 19h30
le samedi 10h à 18h30

MULLISTORE HACHETTE OPERA
8 Boulevard des Capucines
75009 PARIS
N° 42 65 83 52
ouvert tous les jours de 10h à 11h30

HACHETTE MICRO PRINTINGS GALAIE
Centre Commercial GALAIE
32, avenue d'Istria
75013 PARIS
N° 46 81 91 50
ouvert du samedi au vendredi de 12h à 19h30
le samedi 10h à 13h30 et de 14h à 19h30

HACHETTE MICRO PRINTINGS LILLE
34-46 rue Nationale
59005 LILLE
N° 20 30 55 33
ouvert du mardi au samedi de 9h à 18h
le samedi 10 heures jusqu'à 20h

AMSTRAD EN VEDETTE

CPC 6128

Caractéristiques:

- 1 moniteur monochrome ou couleur
- 1 micro-processeur Z80A
- mémoire RAM 128 Ko
- ROM 48 Ko
- 1 lecteur de disquettes 3" intégré 170 Ko
- Kit contenant le Basic et l'operating system
- Logiciels: Dr LOGO
- CPM 2.2
- AOS/2
- Basic Graphic GSX

LE CADEAU DU MOIS

avec cet amovable AMSTRAD CPC 608 HACHETTE MICRO-INFORMATIQUE vous offre:

- 1 logiciel "OPRIMER" de LOGICELS
- 1 cassette de jeu SUPER-TOUR
- 1 disquette vierge d'AMSOFT

L'ENSEMBLE AMSTRAD CPC-6128 CLAVIER-MONITEUR

AMSTRAD CPC-6128 monochrome 4.490 F.

AMSTRAD CPC-6128 couleur 5.990 F.

HACHETTE MICRO PRINTINGS LILLE
34-46 rue Nationale
59005 LILLE
N° 20 30 55 33
ouvert du mardi au samedi de 9h à 18h
le samedi 10 heures jusqu'à 20h

HACHETTE MICRO PRINTINGS HAUSSMANN
84 Boulevard Haussmann
75006 PARIS
N° 42 82 50 33
ouvert du lundi au samedi de 9h30 à 16h30

HACHETTE MICRO SAINT-MICHEL
24 Boulevard Saint-Michel
75006 PARIS
N° 46 33 84 66
ouvert du mardi au samedi de 10h à 18h

HACHETTE MICRO PRINTINGS GALAIE
Centre Commercial GALAIE
32, avenue d'Istria
75013 PARIS
N° 46 81 91 50
ouvert du samedi au vendredi de 12h à 19h30
le samedi 10h à 13h30 et de 14h à 19h30

HACHETTE MICRO PRINTINGS VELZY
Centre Commercial
78140 VÉLIZY
N° 38 46 96 85
ouvert au lundi au vendredi de 12h à 19h30
le samedi 10h à 18h30

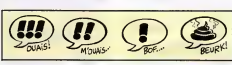
MULLISTORE HACHETTE OPERA
8 Boulevard des Capucines
75009 PARIS
N° 42 65 83 52
ouvert tous les jours de 10h à 11h30

HACHETTE MICRO PRINTINGS LILLE
34-46 rue Nationale
59005 LILLE
N° 20 30 55 33
ouvert du mardi au samedi de 9h à 18h
le samedi 10 heures jusqu'à 20h

ebcilo

Tiens, je vais vous raconter un truc. Vous avez sûrement vu le numéro 1 de l'histoire (vous sormes chargé par le Boss de rappeler à chaque article que c'est éminemnt l'organe de presse vient de sortir). Si ce n'est pas déjà fait, c'est trop tard : vous avez raté un dessin de Liberatore. Mais oui, un vrai dessin du vrsi Liberatore, qu'est-ce que vous croyez ?

Vous savez probablement remarqué cette histoire en quatre planches de Bob Fingerman, qui par-



ZYGOMATIQUE

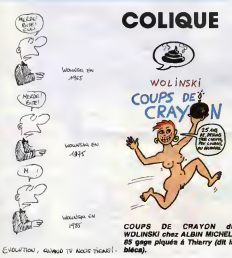
Imaginez Peter Pan revêtu par un punk de première, bien destroy comme le faut, qui destine comme desmarranger Chéniau ou Clère : c'la destination ! bien, complètement imprégné de l'original. Parce que Peter Pan, c'est exactement comme le Disney, sauf que les stars qui s'affrontent antrès eux dans l'île sont remplacé par des balles, des punks et des rockers. En plus, une peuplade de nymphomane vient mettre son grain d'il, pardon, de set dans tout ça. Le résultat est pas triste. Il y a sur même une suite, sorte préquel-voilà sur celui-là avant d'avoir fait décaissé.

PETER PAN & ALPHAMAX chez AERATEF, 56 d'algines à nourrice dans les chevoux.

DIURETIQUE

Une BD à couper sur couteau, ha ! Ha ! Ha ! Qu'est-ce que c'est bon ! Ah là là ! C'est trop ! Je me suis passé dessus, dis donc, tellement elle est bonne. Parce que l'éditeur, c'est Caniff, n'est-ce pas, alors coulez, coulez, tout ça, c'est une vinnne, quoi. Qu'est-ce qu'elle est bonne ! J'en pleure encore.

Milton Caniff Bon, boyons sérieux. Milton Caniff a influencé Jijé, a influencé Giroud. Giroud s'est chargé d'influencer le resta de la planilla et nous concluons que Caniff a influencé tout le bande dessinée moderne. Nous n'avons pas tort de conclure ça, car on retrouve dans ces bandes des années 80 tout ce que dans plus tard répète et complète : une technique pétillière dans les ombres, une certaine nonchalance



BD Parade!

TRAGIQUES DESTINS	17
ZEPPELIN	17
CLARKE ET KUBRICK 2	17
MEMOIRE DES ECLIPSES	17
FOLIES ORDINAIRES	17
CHALOD DEVAANT	17
TSCHANOW	17
BLOODI ET LES RONQUEURS	16
LES TOURS DE BOIS-MAURY	16
PETER PANK	16
BLUE	16
SKEEL	16
MONSIEUR SQUIRRE	16
DOCTEUR VENTOUSE	16
CARMEN CRU	16
LE TEMPS DES INNOCENTS	16
GAFES ET GAGETS	16
DELT, JEREMIAH	16
GRATTIN	16
LA OU VA L'INDIEN	16
CIA	16
VUILLEMIN	17
PEPE MORALE	17
FONT	17
CAZALEJALE	17
SCHULTHEISS	17
ABULVERNET	17
BERKA	16
QUIN	16
HEBMAN	16
ALPHAMAX	16
GLACKERHOUSN	16
CAGET/TETAMANNI	16
IRABRUDDY	16
BRETECHER	16
LELONG	16
HULET/BUQUOY	16
FRANQUIN	16
NEBMAN	16
SEVERIN	16
VANCEVAN HAMME	16
CANNIF	16

SCHMILBLIQUE

Ar ben ça abais, si je m'attendais à simer une série sur la guerre ! Moi qui n'ai même pas supporté les Sers de la Croix de Kubrick à cause, justement, que ça cause de guerre ! Ben là, pas de problème. Remarque, on ne voit pas de champs de bataille, pas de solbins violés, c'est ill guerre vue de l'âge des petits, qui s'entremêlent à l'intérieur des bunkers de la Côte Méditerranée. Les lettres, les lettres, les bordas militaires et finalement le retour au pays. Le héros, aussitôt cherché, dans le nord, s'empresse de tuer un tic qui mène-



En gros, Walthery est un sous-Tilleux. En gros, Frank et Terrence sont un sous-Walthery. En gros, je n'ai rien contre l'un ni contre l'autre, mais j'aime surtout m'occuper à Dieu qu'il se sante. Donc, éjecté, le Frank et Terrence.

COMME UN ANIMAL EN CAGE de FRANK et TERENCE chez DUPUIS, 33 balles. Ils pourraient pas en faire un à 32 de balles, de temps en temps ?

qui aujourd'hui encore refuse de crever dans les oeuvres de fiction et une cruauté qu'on a rarement fait mieux, si je puis causer de la sorte. En plus d'en plus, l'album est vachement bien traduit et organisé de références pour tout comprendre, bref, c'est l'ouvrage absolu pour ceux qui sont intéressés par la BD, l'espionnage ou la chialance.

CIA de CANNIF chez GLOU, 69 balles, di donc, GLOU, j'surais pas un peu pompé ton nom sur le bande de "Ballad", c'est trade merque ! cette vinnne est pompée à Couchu du même nom).

HUMORISTIQUE

Cubitus, c'est un chien de bande dessinée. D'ua, c'est un dessinateur de bandes dessinées. Ça regresse, c'est un père pour les deux : ça rappelle beaucoup à Achille Talon, sauf qu'il n'est pas plus pour les hommes. Vous le sus contenté, il y a été exactement défini cet album : Achille Talon sans Achille Talon et pour les hommes. Ah, qu'est-ce que je suis content de ma mouzille ! Est-ce que je suis bon, quand même.

CUBITUS, TU NDUS FAS MARCHER de DUPA chez LOMBARD, 33,50 définitions exactes.

CYCLIQUE ECLIPTIQUE

Le nouveau Lucky Luke vient de sortir, c'est un événement. Il est pas terrible, c'est gênant



Vient pourquoi ? l'album pose des questions sans y répondre. Parce que l'histoire, c'est Lucky Luke qui doit escorter un convoi de lettres de l'est des USA à l'ouest ou elle pourront se marier, il refuse d'accord, accoupe finalement, mais avec... Ohé ! Il n'a s'ennuie pas avec l'homme, c'est évident. Un coiffeur homo se met à le trousser : il vanna s'en aller, il n'est pas passé non plus. Alors, la grande question, c'est : Lucky Luke se tape-t'il Jolly Jumper, oui ou non ?

Pas de réponse dans l'album, on attend encore. Sinon, à noter la présence des Dalton.

LA FIANCÉE DE LUCKY LUKE de MORRIS et VIDAL chez DARGAUD, 36,50 questions à élucider.

Seul inconvénient : il faut acheter les deux albums pour avoir tout ce qui fait deux fois plus cher. Et puis le client de l'histoire en pâtit un peu, mais bon, ne leur jetons pas la pierre, fallait le faire.

LE PICKPOCKET de SERON chez DUPUIS, 33 planches commues.

albums que je vous recommande. Bon, le dessin, maintenant que je vous ai bien tenté l'histoire. A qui vais-je le comparer ? Hmm ? A celui de... Oh Moubaux, excellent. En ben, par rapport à du Monbus, ça ne ressemble pas du tout, par exemple. Ça donne déjà une idée. Ça ressemble à... Oh, du Bouq un peu hilarant, mais bien quand on attend encore. Sinon, à noter la présence des Dalton.

LE TEMPS DES INNOCENTS, premier tome des CHEMINS DE LA MORTIÈRE de HULET et BUQUOY chez GLENAT, 38 qui vont bien, merci.

logique

Ah là là, je suis un incompète. L'autre jour, je me suis vu cernant pour ment dix minutes de présence hebdomadaire (les critiques, ça fait rien de toute la journée, c'est vache ment cool, comme boulot) en brandissant le dernier Carmen Cru et en disant "ouais, chouette, regardez ça, les heurtes, le dernier Carmen Cru". En ben, tout le monde m'a dit que c'était nul, qu'il y avait pas de gag et que c'était répété.



ser à ma grand-mère, cette sélopie. Les avis éfont partagés :est-vois à moi : génial.

VIE ET MOEURS DE CARMEN CRU de LELONG chez AUDIS, 65 pétillons pour qu'is se casse.

LE PICKPOCKET de SERON chez DUPUIS, 33 planches commues.

rien à fait acheter les deux albums pour avoir tout ce qui fait deux fois plus cher. Et puis le client de l'histoire en pâtit un peu, mais bon, ne leur jetons pas la pierre, fallait le faire.

LE PICKPOCKET de SERON chez DUPUIS, 33 planches commues.

4 LE SROMMestack

LES KROMKS EN FOLIE

SALUT LA PROMO!

VOIR PAGE 28

ADAM & ÈVE



VOUS SAVEZ DE QUI M'ARRIVE ?
MON MARI VEUT M'ASSASSINER !



IL M'A MIS EN ÉQUATION SUR SA
SALOPERIE D'ORDINATEUR...
L'APPAREIL A DIT QUE J'ÉTAIS UNE
CONNIE !



SI LES FEMMES N'EXISTAIENT PAS
DITES MOI DE QUE VOUS FERIEZ
VOUS AUTRES, TAS DE FEIGNANTS ?



BOAF, VOUS ÊTES BIEN TROP
VERSATILES, VOUS SERIEZ ÇA-
PABLES DE VOUS ENVOYER UNE
CHÈVRE !



ÇE SERAIT ÇA OÙ LA DIVAGATION DANS
LE PINARD, VOUS ÊTES TROP CONS
POUR VOUS GÉRER TOUT SEUL.



LE TABAC ! L'ALCOOL ! LE JEU !
LA BAÏSE ! VOULÉ VOTRE IDÉAL !



LE BOULOT ! ? PARLONS EN, DES
LOQUEPUS, DES BONS À RIEN ! ...
AUCUNE INITIATIVE !



CHIANTE ? ! ...MAIS NOUS SOMMES
DES AMOURS, COMPARÉS À VOTRE
INGRATITUDE.



FORCÉMENT, ENTRE LARRONS IL Y A
DES AFFINITÉS, MAIS ÇA NE VOUS
RELEVÉ PAS DE VOTRE CONDITIO-
NEMENT DE MERDE !



ME BUTER ? ! IL EST BIEN TROP
LÂCHE ! FAUT AVOIR DES ROUS-
TONS POUR FAIRE UN TRUC PAREIL !



PENSEZ VOUS, IL LUI FAUT MON
AUTORISATION POUR AGIR ! ...TOUS DES
LÂCHES, VOUS LE SAVEZ MIEUX QUE
MOI !



DES OURS EN PELUCHE MAL LÊCHÉS
ET PLEIN DE MERDE, VOILA CE QUE
VOUS ÊTES ! AVEC ÇA, ON PEUT
DORMIR TRANQUILLE !



Ç'EST LÀ OÙ VOUS
VOUS GOUREZ !



MON VOISIN EST UNE VRAIE
TÊTE DE CON, MAIS J'AI DES
CIRCONSTANCES ATTENDANTES.



DEUX SUPER-CONCOURS PERMANENTS

20 000 francs de prix au MEILLEUR LOGICIEL du MOIS et un VOYAGE pour 2 personnes en CALIFORNIE au meilleur logiciel du TRIMESTRE.

Un concours de plus ! Rien de bien original dans cette formule, pourtant nous essayons de faire quelque chose de différent : nous organisons un concours permanent tous les mois et tous les trimestres ! Et avec des prix dignes des programmes que vous allez nous envoyer ! De plus, ce seront les lecteurs eux-mêmes qui voteront pour leurs programmes préférés sur la grille récapitulative mensuelle.

Pas de jury, pas de déclaration arbitraire, HEBDOGICIEL n'intervient que dans le choix des programmes qui devront être ORIGNAUX et FRANÇAIS. Si votre programme n'est pas tout à fait au point, un de nos spécialistes vous dira comment l'améliorer pour nous le proposer à nouveau. Pour participer, il vous suffit de nous envoyer vos programmes accompagnés du bon de participation ainsi que de toutes les explications né-

cessaires à l'utilisation de ce programme.

Bonne chance !

Règlement :

ART.1 : HEBDOGICIEL organise de façon mensuelle et trimestrielle un concours doté de prix récompensant le meilleur programme du mois et du trimestre.

ART.2 : Ce concours est ouvert à tout auteur de logiciel quel que soit le matériel sur lequel il est réalisé. L'envoi d'un logiciel constitue l'acte de candidature.

ART.3 : Le rédacteur d'HEBDOGICIEL se réserve le droit de sélectionner sur le base de la qualité et de l'originalité les logiciels qui sont publiés dans le journal.

ART.4 : Ce sont les lecteurs qui, par leur vote, déterminent les meilleurs logiciels mensuel et trimestriels.

ART.5 : Le prix alloué pour le concours mensuel sera remis au plus tard un mois après la clô-

ture du concours mensuel.

ART.6 : Le prix alloué pour le concours trimestriel sera remis au plus tard un mois après la clôture du concours trimestriel.

ART.7 : Le présent règlement a été déposé chez Maître Jaumetra, 1 rue des Hélios, 75001 Paris.

ART.8 : HEBDOGICIEL se réserve le droit d'interrompre à tout moment le présent concours en avisant les lecteurs un mois avant.

ART.9 : La participation au concours entraîne l'acceptation par les concurrents du présent règlement.

HEBDOGICIEL : 160, rue Legendre 75017 PARIS.

Sera déclaré gagnant le programme qui aura obtenu le plus fort pourcentage de vote par rapport à la totalité des programmes reçus pour un même ordinateur.

Ainsi, pas de favoritisme pour les ordinateurs plus puissants ou très dotés.

AMIGA : BEAU MAIS CHER !

Suite de la page 1

UN BASIC CRAIGNOS

Là encore, la basic que nous avons fait nos griffes. A priori, c'est un assez bon Basic. On y trouve des While, Wend pour la programmation structurée, des Print Using pour faire des beaux textes, des Paint, Circle, Draw, Font (pour les caractères). Une instruction pouvant se révéler fort intéressante, Animate (à documentation craignos du



basic que nous avons vu peut laisser penser que cette instruction déplace un sprite, mais Cursor regardé on voit le sprite et le curseur. Le Basic permet d'afficher 16 couleurs simultanément à l'écran ou choix dans une palette de 4096. Un petit Sound est prévu pour, devinez quoi ? Le son. Mais le plus belle instruction, la plus pétante, la plus époustouflante, c'est Translate qui permet d'activer la synthèse vocale. Je m'explique. Vous mettez dans une variable une phrase du genre "nom de dieu de nom de dieu, j'ai perdu la margoulatte", vous mettez quelques pointeurs à certaines valeurs pour changer la hauteur, les

intonation, le timbre de la voix, vous faites Translate le nom de la variable et vous entendez avec un léger accent anglais "nom de dieu de nom de dieu, j'ai perdu la margoulatte". Pour la première fois, je suis réellement tombé par terre. Génial ! La voix est superbe. Elle comprend les virgules, les "TH" anglais (vous savez bathroom, smooth) les points d'exclamation, etc. En une instruction et en basic. Je ne vous raconte pas le travail. Complètement génial. Voilà, ça y est.



Vous me connaissez ? Je n'attais pas oublier nos tests tous. Le premier, après les nombres de 1 à 1000 : 36 secondes. C'est pas mal du tout. Si vous n'affichez pas la valeur, moins d'une seconde : c'est encore mieux. Le deuxième test fou (dans lequel on extrait vingt fois la racine carrée de deux et on élève vingt fois le résultat au carré) s'est avéré être d'une rapidité vertigineuse. Je ne vein pas vous les briser avec des milliards de



secondes, le basic fait ça à toute berzings, impossible à chronométrer. Problème : il trouve 1,96 au lieu de 2. Dur. Par contre, on C (pas aussi facile à programmer que du basic, loin de là), la routine est impec puisqu'elle trouve deux très exactement. Bien, nul en

maths mais premier en gym, presque comme l'Atari.

ET LES SOFTS, ET LA DOC ?

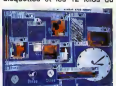
Documentation assistante : nibe de nibe. Logiciels exaltants : peau de balle. Remarque, cette bécanne n'étant pas encore



commercialisée, c'est un peu normal. Bien sûr, il y a Electronic Arts qui exhibe partout ses démos, mais à part ça, bon... Même pas de liste. Ça craint. Quant aux docs, c'est de la mélasse dans laquelle il serait dangereux d'entrer. On peut espérer mieux à la sortie de la bécanne.

ET LE PRIX ?

Ah, le prix. C'est là que le bât blesse. Le tout, unité centrale, moniteur couleurs, lecteur de disquettes et les 12 kiles cu



manuel d'utilisation : 18.000 balles. Certes, c'est un prix public, pas de taxes à ajouter, pas du genre "c'est 2 francs la bite mais il y a un cordon à 4.264 francs, l'emballage à 2 briques et demi et 452 millions de taxes", mais quand même, 18.000 balles, ça fait moins de bien quand on le paie, que quand on le gagne au 1-N-2.

Suite page 28

BON DE PARTICIPATION

Nom _____
Prénom _____ Profession _____
Age _____
Adresse _____
N° téléphone _____
Nom du programme _____
Nom du matériel utilisé _____

Je déclare être l'auteur de ce programme qui n'est ni une imitation ni une copie d'un programme existant. Ce programme reste ma propriété et j'autorise HEBDOGICIEL à le publier. La rémunération pour les pages publiées sera de 1000 francs par page (un programme n'occupant pas une page entière sera rémunéré au prorata de la surface occupée).

Signature obligatoire
l'signature des parents pour les mineurs

Le programme doit être expédié sur support magnétique (cassette ou disquette) accompagné d'un descriptif détaillé du matériel utilisé, d'une notice d'utilisation du programme. Les supports des programmes publiés sont conservés, n'oubliez donc pas d'en faire une copie.

C'EST RÉPÉTER L'AUTOUR
QUI A GAGNÉ 20000FF
POUR SON PROGRAMME
'CHASSEUR D'IMAGES'
SUR APPLE II !



Si ces puces vous démontent, faites un saut à la fnac.

Micro-ordinateurs :
14 must de l'année
testés. Les résultats
sont dans le dernier
dossier micro.

fnac

La fnac. L'oxygène de la tête.



VIDEO

1 Cassettes vidéo vertes

GENERAL est un fabricant de grand public sérieux et sérieux. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix.

Modèle	Prix	Modèle	Prix
VG 20	48 900 F	VG 40	68 900 F
VG 25	53 900 F	VG 45	73 900 F
VG 30	58 900 F	VG 50	78 900 F
VG 35	63 900 F	VG 55	83 900 F
VG 40	68 900 F	VG 60	88 900 F
VG 45	73 900 F	VG 65	93 900 F
VG 50	78 900 F	VG 70	98 900 F
VG 55	83 900 F	VG 75	103 900 F
VG 60	88 900 F	VG 80	108 900 F
VG 65	93 900 F	VG 85	113 900 F
VG 70	98 900 F	VG 90	118 900 F
VG 75	103 900 F	VG 95	123 900 F
VG 80	108 900 F	VG 100	128 900 F
VG 85	113 900 F		

BOITIERS PLASTIQUES

2 Films vidéo

GENERAL propose une série de films vidéo de haute qualité. Ses films sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix. Ses films sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix.

3 Accessoires vidéo

GENERAL propose une série de produits vidéo de haute qualité. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix.

4 Magnétoscopes

Modèle	Prix
JVC HR 1400	620 F
JVC HR 1500	670 F
JVC HR 1600	720 F
JVC HR 1700	770 F
JVC HR 1800	820 F
JVC HR 1900	870 F
JVC HR 2000	920 F

5 Téléviseurs

GENERAL propose une série de téléviseurs de haute qualité. Ses téléviseurs sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix. Ses téléviseurs sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix.

GENERAL est un fabricant de grand public sérieux et sérieux. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix.

SON

1 Chaînes stéréo AMSTRAD

AMSTRAD est un fabricant de grand public sérieux et sérieux. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix.

2 Chaînes stéréo AMSTRAD

AMSTRAD est un fabricant de grand public sérieux et sérieux. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix.

3 Chaînes PIONEER

PIONEER est un fabricant de grand public sérieux et sérieux. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix.

4 Chaînes SONY

SONY est un fabricant de grand public sérieux et sérieux. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix.

5 Chaînes HI-FI

GENERAL propose une série de produits HI-FI de haute qualité. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix.

6 Club du Compact-disc

GENERAL propose une série de produits compact-disc de haute qualité. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix.

7 Walkman SONY

SONY est un fabricant de grand public sérieux et sérieux. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix.

8 Cassettes vertes audio

Modèle	Prix
SD 10	18 900 F
SD 15	23 900 F
SD 20	28 900 F
SD 25	33 900 F
SD 30	38 900 F
SD 35	43 900 F
SD 40	48 900 F

INFORMATIQUE AMSTRAD

AMSTRAD est un fabricant de grand public sérieux et sérieux. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix. Ses produits sont conçus dans les meilleures conditions de fabrication, et sont destinés à offrir aux consommateurs le meilleur rapport qualité/prix.

1 Logiciels pour AMSTRAD

Modèle	Prix
CPG 64	3800 F
CPG 68	4200 F
CPG 72	4600 F
CPG 76	5000 F
CPG 80	5400 F

2 Logiciels pour AMSTRAD

Modèle	Prix
CPG 84	5800 F
CPG 88	6200 F
CPG 92	6600 F
CPG 96	7000 F
CPG 100	7400 F

3 Logiciels pour AMSTRAD

Modèle	Prix
CPG 104	7800 F
CPG 108	8200 F
CPG 112	8600 F
CPG 116	9000 F
CPG 120	9400 F

4 Logiciels pour AMSTRAD

Modèle	Prix
CPG 124	9800 F
CPG 128	10200 F
CPG 132	10600 F
CPG 136	11000 F
CPG 140	11400 F

5 Logiciels pour AMSTRAD

Modèle	Prix
CPG 144	11800 F
CPG 148	12200 F
CPG 152	12600 F
CPG 156	13000 F
CPG 160	13400 F

6 Disquettes et cassettes vidéos

Modèle	Prix
CPG 164	13800 F
CPG 168	14200 F
CPG 172	14600 F
CPG 176	15000 F
CPG 180	15400 F

MAGASIN DE VENTE GENERAL

ouvert tous les jours sauf dimanche de 9 h à 13 heures et de 14 heures à 19 heures

10, bd de Strasbourg 75010 PARIS

GENERAL Tél. (1) 42.06.50

BON DE VENTE PAR CORRESPONDANCE

à retourner à GENERAL, 10, bd de Strasbourg - 75010 PARIS

Je demande de vous régler par chèque bancaire ou CCP

pour un prix de 90 F (transport) +



CHAPEAU !

6.900 F TTC

le compatible IBM PC XT*

Step 1 128 ko - Clavier Azerty détachable
1 drive 360 ko - Carte Graphique couleur

et pour 8.888 F TTC

Step 2 256 ko - Clavier Azerty détachable
2 drives 360 ko - Carte graphique couleur,
port parallèle

* IBM PC XT est une marque déposée IBM Corp

Computer 3



3, rue Papillon - 75009 Paris - Tél. 45.23.51.15

HL 112

UN MACSI PORTABLE : 10 000 F TTC



Un micro portable Apricot
complet de 256 Ko avec
4 logiciels performants
multiplan + multigraph
+ directory + textor
10 000 F

STEFACE

MACSI INFORMATIQUE - 125, RUE AMELOT, 75011 PARIS. TÉL. 43.55.07.01

NOTRE HIT EST N°1

No man's land TOP 10

1^{er} HIT PARADE FRANÇAIS DE LOGICIELS



Appelez le (7) 48 91 00 44

VENTE EXCLUSIVEMENT
AUX REVENDEURS

INNELEC

110 BIS, AV. DU GÉNÉRAL LECLERC - 93506 FANTIN CEDEX

24 h SOUVENT 48 h C'EST LE MAX



Appelez le (7) 48 91 00 44

VENTE EXCLUSIVEMENT
AUX REVENDEURS

INNELEC

110 BIS, AV. DU GÉNÉRAL LECLERC - 93506 FANTIN CEDEX

AMIGA : BEAU MAIS CHER !

trés cher. Inabordable pour les particuliers que vous êtes, Alors ? Les entreprises ? Aux Etats-Unis, elles sont déjà équipées en IBM. Pourquoi investir dans un matériel qui ne tiendra peut-être pas la route ? C'est dommage. Que peut-on espérer de la part de Commodore ?



Simple, une baisse de prix de moitié pour permettre à l'Amiga de toucher le marché de la micro famille et un engage-

ment complet dans cette bécaune. A minima qu'ils ne nous sortent un Amiga 2 d'ici la sortie du premier. Si ils font cette bêtise, on sera amené à penser que Commodore repart dans ses caprices de machines existantes. Quoi qu'il en soit, pour le moment, l'Amiga n'existe pas et n'est pas prêt d'exister, bien que la sortie officielle soit prévue pour janvier en France. Alors...

Suite de la page 23

ON CONCLUE ?

Alors, ce que je me demande c'est vers quel public se tourne cette bécaune. En effet, Commodore annonce une interface assurant la compatibilité IBM à 200 dollars. C'est bien, mais ça met le bécaune à 2000 dollars, soit à l'omni compte les frais de traduction, les notes de frais de l'importateur et le reste environ 25000 francs chez nous. C'est

VIDEOTROC

89 bis, rue de Charenton
75012 PARIS
Tél. 43.42.18.54

Ouvert du mardi au samedi de 10h à 19h
sans interruption et le lundi de 14h à 19h

SONY HB 501F : claviers Azerty + magnéto
+ joystick Intégral + 3 utilitaires + 1 cartouche
cadeau + livre initiation Basic 190F
SONY HB 501F + moniteur vert 2000 F
SONY HB 501F + moniteur couleur 4600 F
Lecteur disquettes CANON V : 100, 720K 190F.
CANON V20 + 1 jeu cartouche
Table traçante SONY 2760 F - Imprimante
CANON 1900 F.

AMISTRAD

Super Promo sur toute la gamme + les
coloraux "SPECIAL NOEL" (prix par
Téléphone)
PCW 8256 + cadeau 6990 F
Infomatris DMF 2000 + cadeau 2290 F
AMIS 520 St Prix PROMO. 50 LOGICIELS
DISPONIBLES
LECTEUR DISQUETTES 720 K 2700 F.

DISQUETTES PAR 10
5 1/4 - 77F - 3 1/2 : 260 F - 3 : 350 F.
K7 VERGES C20
33 FS LS

MANETES DE JEUX
QUICKSHOT 9 99 F - COMPETITION PRO 199 F -
LE STICK 199 F (AU MERCURE, INCASSABLE)
COMMODORE 128 + 3 JEUX 3250 F
80 COI ONNES 420 F
COMMODORE 128 + 3 JEUX + MONITEUR VERT
COULEUR 5690 F
LECTEUR DISQUETTES 1671 JNC
COMMODORE 64 194 - 3 JEUX 1900 F
LECTEUR DISQUETTES 1641 + 1 JEUX 1900 F
(FAST LOAD CARTOUCHE 990 F)
64 + 1041 CADAUC 3890 F

CREDIT CIEC IMMEDIAT

20% SUR TOUS LES JEUX 1900 JEUX
(SAUF NOUVEAUTES) EN STOCK

30% SI ACHAT DE MATERIEL

SALOT LA PROMU!

Vous désirez votre librairie ?
Bravo ! SALUT LA PROMU est
làste pour vous. Chaque se-
maine les plus mairis d'entre
vous pourront profiter d'une offre
spéciale mais aussi nous
commander tous les albums de
bandes dessinées de leur choix.
Comment faire ? Prenez les prix
de la liste ci-contre, ajoutez 6
francs de port par album et ren-
voyez-nous le bulletin joint
avec votre paiement. Attention,
e porte de 4 albums, le port est
gratuit.

TRAIQUEUX DESTINS	49,80
FOLIES ORDINAIRES	66,00
TSCHAW	45,00
THORIAL	33,50
SERGEANT KIRK IV	36,00
CLARKE ET KUBRICK 2	55,00
BL OODI ET LES RON- GEURS	30,00
GRATIAT	59,00
SUR L'ETOILE	39,00
L'ILE ROUGE	36,00
CHAGD DEVANT	228,00
CHIURES DE GOMME	228,00
MINE DE PLOMB	228,00
MONSIEUR SOURIRE	80,00
LEA	55,00
CALME PLAT	39,00
CHARMEN CHU	45,00
LE TEMPS DES INNO- CENTS	38,00
CUBITUS	33,50
CIA	89,00
COUPS DE GRAYON	85,00
LA FIANCÉE DE LUCKY LUKE	38,50
LES KROMOKS EN FOLIE	33,00
LE PICKPOCKET	33,00
PETER PANK	86,00

Salut les bouts de carton. Ce va comme vous voulez ? Ce route ?
Vous baignez dans un monde languette fait de fleurs et de poésies,
où tout n'est qu'amour et paix ? Oui ? Alors, accrochez-vous ; ça
va changer d'ici pas longtemps. Parce que le promo de la semaine,
c'est démanché un Max (jeu de mots) : c'est Peter Pank, le pire des
héros punkis, celui qui pour voler utilise une positive magique Inter-
ditte par le loi. Ah ah, ça décoiffe, hein ? Vous allez voir, vous allez
découvrir l'Alphamez, le dessinateur, si il fait d'autres trucs event.
Et je vous offre pour l'achat de Peter Pank DIX le dieu bien dit car-
tes postales diverses et variées parce qu'il n'aiste pas de cartes
sur Alphamez. Mais je vous en envoie des belles, vous inquiétez pas.
Et en event pour le bon de commande (mon passage préféré) :

Alphamez, 56 balles. Port. 6 balles. Cartes postales. Gratos. Total.
Cadeaux vous-mêmes.

Album au hasard dans la liste. Moins de quatre, port. Quatre, pas
port. Cinq ou plus, le Livres du Fric de Rodrick Masters gracieusement
enluminé par Edika. Et en plus, pas port non plus.

Rien. Ah si, Catalogue. Port ? Pas port. Prix ? Pas prix. Tout gra-
tuit. Etre financé par fonds américains secrets.

Nom : _____
Prénom : _____
Adresse : _____
Code postal : ville : _____
Envoyer ce bon à : IMPRESSION 31 impasse du Colombier, 92530
SOISY.



TOUS LES NOUVEAUX LOGICIELS AVEC INSTRUCTIONS EN FRANCAIS.

**U.S.
GOLD**
All American Software

Appelez le (1) 48 9100 44

VENTE EXCLUSIVEMENT
AUX REVENDEURS

INNELEC
DISTRIBUTEUR AGRÉÉ

DANGERUEMENT VÔTRE

Le jeu sur micro-ordinateur.

3 jeux d'aventures-arcade à un rythme
échevêlé dont VOUS êtes l'acteur principal !



Copyright
DANAQ S.A.
ALL RIGHTS
RESERVED

AVANT D'ÊTRE DÉVELOPPÉ PAR
BOGER MOORE
EN COOPÉRATION AVEC
JAMES BOND 007™
DANGERUEMENT VÔTRE

Version française distribuée
en exclusivité par

Eurosky Les Éditions de la Bibliothèque

59 Rue Victor Massé
75009, PARIS

Tél. (1) 281 20 82 TLX. 499 385 F

Version française : COMMODORE 64 (60 000 F)
IBM PC - LANTRAD (60 000 000 F)
MS-DOS 2.0 (150 F)
200 F (édition)
En préparation : MSX (60 000 F)
ENTREPRENEUR (60 000 F)

En vente chez votre détaillant habituel ou en retournant le bon de
commande à : EUREKA INFORMATIQUE.

M
Rue...
Code... Ville

Déjà recevoir le jeu "DANGERUEMENT VÔTRE"
pour l'ordinateur
sur cassette - disquette (pour le matériel)
et prix non révisés de 100 000 F

A défaut de vous racheter une conduite apprenez la bonne par le programme imagé de Alain. BONTEMPS.

CODE DE LA ROUTE

Mode d'emploi :
Tapez et sauvegardez à la suite ces deux programmes. Après lancement du premier et affichage des explications, faites NEW puis entrez et lancez le second programme.



LISTING 1

```

273 DATA "0",0,31,63,266,264.
283 DATA "0",0,20,26,60,124,140
293 DATA "0",127,127,63,31,16.7
303 DATA "0",256,266,266,266,26
313 DATA "0",0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
323 DATA "0",0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
333 DATA "0",0,224,240,240,24
343 DATA "0",63,63,31,31,16.7,0
353 DATA "0",256,266,240,240,24
363 DATA "0",120,256,256,256,25
373 DATA "0",256,256,256,256,25
383 DATA "0",0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
393 DATA "0",0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
403 DATA "0",0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
413 DATA "0",0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
423 DATA "0",112,112,112,112,11
433 DATA "0",224,224,224,224,22
443 DATA "0",63,63,31,31,16.7,0
453 DATA "0",256,256,256,256,25
463 DATA "0",0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
473 DATA "0",0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
483 DATA "0",0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
493 DATA "0",112,112,112,224,22
503 DATA "0",112,112,112,224,22
513 DATA "0",112,112,224,224,22
523 DATA "0",3,7,7,15,15,31,63,127
533 DATA "0",1,7,15,31,63,127,1
543 DATA "0",120,192,224,240,24
553 DATA "0",120,192,224,240,24
563 DATA "0",3,7,7,15,15,31,63,127
573 DATA "0",192,224,224,240,24
583 DATA "0",120,192,224,240,24
593 DATA "0",288,360,432,512,19
603 DATA "0",288,360,126,126,60
613 DATA "0",0,0,0,0,60,120,120
623 DATA "0",0,0,0,0,14,63,127,26

```

A SUIVRE...

ELECTRON 117 AVENUE DE VILLIERS 75017 PARIS TEL 47 66 11 77 OUVERT 75 LES JOURS DE 10H A 20H ET DIMANCHE DE 14H A 19H A PARTIR		ATARI 130XE + DRIVE 1050 + 8 JEUX + 1 JOY 2390 Ffs	ATARI 130XE + LEITEUR K7 + 8 JEUX + 1 JOY 2390 Ffs	SONY HB501F SPECTRA 728 MSX 64K + LECT K7 + 1 JOY K7 + JOY + 1 JOY 1990 Ffs	COMMODORE CBM64 + DRIVE + 6 JEUX + JOY 2390 Ffs	COMMODORE CBM64 + LECT K7 + 6 JEUX + JOY 2390 Ffs	COMMODORE CBM64 + DRIVE + 6 JEUX + JOY 3990 Ffs	COMMODORE CBM64 + DRIVE + 6 JEUX + JOY 3790 Ffs	ANSTRAD CP6464 COUL 3690 Ffs	ANSTRAD CP6664 COUL 4890 Ffs	BON DE COMMANDE ELECTRON 117 av de Villiers 75017 Paris	FORMULE NOM : _____ ADRESSE : _____ VILLE : _____ CP : _____ PRENOM : _____ PORTÉES/TIERS : _____ TOTAL : _____ Ffs
---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--	---

